さび面素地調整補助剤

NETIS(新技術情報提供システム) 登録No.KK-140025-A



リノポンサビスタ

ホルムアルデヒド 放散等級

F \ \ \ \ \ \ \ \ \ \

鉄部改修時の素地調整は、塗り替え塗膜の防食性能や塗膜寿命に大きく影響します。しかし、構造物の形状によって電動工具が入らない部位や素地調整による火花や粉塵、騒音等が出せない作業環境(住宅密集地やプラント工場構内等)では、十分なケレンができません。その場合、塗料の防食性能が十分に発揮できないことがあります。

ハイポンサビスタは、さび止め塗料を塗布する前に、このような**除去しきれない残存さびに塗装することでイオントラップ剤の効果により鉄イオンを安定化させ、残存さびからの影響を軽減する、さび面の素地調整補助剤になります**。

特長



素地調整の補助

素地調整において、さびを完全に除去しきれない 部位の防錆性を向上します。



優れた防食性

変性エポキシ樹脂塗料下塗りとの組み合わせで、3種ケレンの素地調整でも優れた防食性を発揮します。



優れた付着性

さび面に対して深く浸透し固着すること により、優れた付着性を発揮します。



優れた乾燥性

乾燥が速く、条件によりその日の うちに次工程に移ることができます。

適用部位



電動工具が入らなく、さびを完全 に除去できない部位



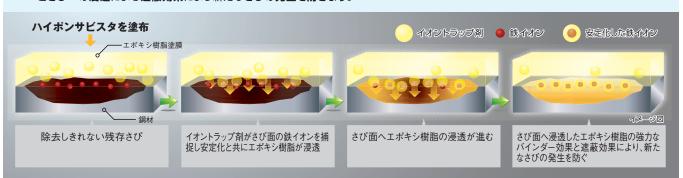
鋼材の形状が複雑でさびを 完全に除去できない部位



火花や粉塵、騒音等が出せない作業 環境でさびを完全に除去できない部位

イオントラップ剤による鉄イオン安定化メカニズム

ハイポンサビスタに含まれるイオントラップ剤が、さび中の鉄イオンを捕捉し安定化させることによってさびの成長を防ぎます。 また、ハイポンサビスタに含まれる特殊防錆顔料が、保護皮膜効果を与え、さらにエポキシ樹脂塗膜による強力なバインダー効果 とさびへの浸透による遮蔽効果により新たなさびの発生を防ぎます。



用途

経年劣化した各種鋼構造物(橋梁・タンク外面・鉄骨など)、建築物の鉄部(鉄扉、手すり、架台など)などの素地調整後の除去しきれない残存さびへの補修塗り。

荷 姿

15kgセット(塗料液:硬化剤=10.5kg:4.5kg) 4kgセット(塗料液:硬化剤=2.8kg:1.2kg)

色相

乳白色クリヤー



標準塗装仕様例(塗り替え)

工程	塗料名 (一般名称)	使用量 (kg/㎡/回)	塗り 回数	塗装方法	シンナー名 (希釈率)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)
下地調整	発錆部は、手工具、電動工具などを使ってISO St2以上除錆する。 旧塗膜(活膜)は、サンドペーパーやナイロン不繊布研磨材などを使って研磨し、油分はシンナー拭きして除去する。					
補修塗り	ハイポンサビスタ (さび面素地調整補助剤)	0.12	1	はけ・ウールローラー	ハイポンエポキシシンナー (0~5%)	4時間以上7日以内
下塗り	ハイポン20ファイン (弱溶剤変性エポキシ樹脂塗料下塗り)	0.20	1	はけ·ウールローラー	塗料用シンナーA (0~10%)	16時間以上10日以内
中塗り	デュフロン100ファイン中塗 (弱溶剤ふっ素樹脂塗料用中塗り)	0.14	1	はけ·ウールローラー	塗料用シンナーA (0~10%)	16時間以上10日以内
上塗り	デュフロン100ファイン (弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り)	0.12	1	はけ·ウールローラー	塗料用シンナーA (0~5%)	_

- ・上記の各数値は、標準的な数値です。破塗物の形状、素地の状態・気象条件・希釈率および測定機器・測定方法により増減します。
 ・上記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じ、所定の使用量・腰厚になるように使用量・塗り回数を調整してください。
 ・旧塗膜がラッカーシンナーにて溶解またはリフティングする場合は、旧塗膜への施工は避けてください。
 ・層状さびや浮きさびは必ず除去してから施工してください。
 ・海岸部等の飛来塩分量の多い塩害地域や凍結防止剤が散布されている環境の場合、被塗物表面に海塩粒子や凍結防止剤の塩の固着が考えられます。水洗いにて水洗い後は、被塗物表面が十分に乾燥してから塗装を行ってください。

- 防止剤が散布されている環境の場合、被塗物表面に海塩粒子や凍結防止剤の塩の固着が考えられます。水洗いにて被塗物表面の塩分除去を行ってください。

ハイポンサビスタの使用方法

[調合] 2液形のため 「塗料液/硬化剤=7/3 (重量比)」の混合比により混合し、十分にかくはんしてください。 [ポットライフ] 7時間 (23℃) [シンナー] 希釈にはハイボンエボキシシンナーまたはハイボンエボキシシンナーS (夏季塗装) をご使用くだる

[パットノーブ] / アリミ (ころじ) [シンナー] 希釈にはハイポンエポキシシンナーまたはハイボンエポキシシンナーS (夏季塗装) をご使用ください。 [塗装方法] 溶剤用刷毛や短毛ローラーまたは中毛ローラーにて均一に塗装してください。 [塗り忘れ防止] ハイボンサビスタは塗装しますとクリヤー膜になりますので、塗装箇所が確認しづらい場合があります。塗り忘れを防止するために、休憩などで塗装を中断する場合には、テーブなどで目印を付けてください。 [下塗り] 補修塗りにて [パイボンサビスタ] を塗装後には、必ずさび止め塗料による下塗りを行ってください。さび止め塗料は下配主な適用下塗りをご参照ください。

「下塗り」補修塗りにて「ハイボンサビスタ」を塗装後には、必ずさび止め塗料による下塗りを行ってください。さび止め塗料におご問用下塗りをご参照ください。 「中塗りおよび上塗り」下塗りに適合した中塗りおよび上塗りをご使用ください。詳しくは、各下塗りのカタログなどをご参照ください。

主な適用下塗り

弊社商品名

●ハイボン20デクロ●ハイボン20ファイン ●ハイボン20ファインHB●水性ハイボン20●ハイボンファインプライマーII●1液ハイボンファインデクロ●エスパーワンエースなど

・上記以外の適用下塗り塗料につきましては、最寄りの営業所までお問い合わせください。

乾燥時間

	5℃	23℃	30℃
指触乾燥	1時間	1時間	30分
塗り重ね乾燥	16時間以上7日以内	4時間以上7日以内	3時間以上7日以内

・乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

■使用上の注意事項(詳細な内容については、各製品の使用説明書などでご確認ください。)

- ①溶剤系の塗料のため、室内での塗装は必ず換気をしてください。また、外部での塗装においても、換気口・空気 取入口などに養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください。居住者へのご配慮をお願い致
- ②所定のシンナー以外を使用したり、薄めすぎるとつや引けやダレ、かぶり不良などをきたす原因になりますの
- (金)所にのシンプールがを使用したい場のするることで引いていて、必ず所定のシンナーおよび希釈率をまもってください。③硬化が不十分な場合は、シンナーで再溶解する場合があります。④水の混入は絶対に避けてください。
- ⑤塗料を扱う場合は、皮膚に付着しないようにご注意ください。また、蒸気やミストなども吸い込まないように十 分にで注意ください。
- ⑥ 金膜の乾燥過程で水分の影響を受けた場合(高温度、結露、降雨など)、金膜表面が白化するおそれがありま す。水分の影響を受けるおそれがある場合は、塗装を避けてください。
- ⑦旧塗膜に発生した藻かびは、洗浄などで必ず除去し、清浄な面としてください。付着阻害をおこすおそれがあ
- ⑥内部塗替えにおいて旧塗膜がOP、FEなどの油性系の場合、研磨ずりを行ってください。下地処理が不十分な 場合は、途障はく離の原因となります。
- ③団は、主張が、場合は、旧塗膜の種類によっては溶剤などの影響により、旧塗膜を侵し溶剤影れや縮みなどの異常が発生する場合がありますので、旧塗膜の種類をご確認のうえ、塗装仕様をご検討ください。
- ⑩素地の乾燥は十分に行ってください。 ⑪塗装場所の気温が5℃以下もしくは湿度85%以上である場合、または換気が十分でなく結露が考えられる場合、塗装は避けてください。
- (②塗料液と硬化剤の混合割合は、必ずまもってください。混合割合が不適切な場合、途障性能が発現されなかっ
- たり、仕上がりや作業性が低下することがあります。 (3屋外の塗装で降雨、降雪のおそれがある場合、および強風時は塗装を避けてください、 (A)途装時および途装後に密閉しますと乾燥が遅れますので、換気を十分に行ってください。

- ⑤塗装時および塗料の取り扱い時は、換気を十分に行い、火気厳禁にしてください。 ⑥飛散防止のため必ず養生を行ってください。
- ⑪シーリング面への塗装は、塗膜の汚染、はく離、収縮割れなどの不具合を起こすことがありますので行わないで
- ®笠木、天端など長時間水が滞留する個所では塗膜の白化、腫れなどが発生する場合がありますので、養生シー

- 総はけなどの塗料用具の洗いは、ラッカーシンナーを使用してください。シローラー、はけなどは、ほかの塗料での塗装に使用すると、はじきなどが発生するおそれがありますので、十分に洗浄するか、専用でご使用ください。
- ②可塑剤が多く含まれる塩ビソル鋼板 塩ビラミネート、プラスチック、ゴムバッキン、合成皮革、塩ビクロスなどへの直接塗料はお避けください。また、これからの部材に塗膜が直接触れることがないようご注意ください。②表面に特殊セラミック処理・特殊ガラスコート処理、フッ素コート処理、はっ水処理、光触媒処理などの特殊な処
- 理を施した素材には、塗料が付着しない場合や、塗膜に不具合を生じる場合がありますので塗装を避けてくだ
- ②没水部への使用は避けてください。
- @建築物屋根への使用は避けてください。旧塗膜の種類により、塗り重ね部で十分な付着性が得られない場合が
- 図長毛ローラーでの塗装の場合、作業性が劣ることがございますので、短毛もしくは中毛ローラーをお勧めしま
- ②塗料漏洩の原因になりますので、保管・連搬時に容器を横倒しにしないでください。
- ◎製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)をご参照ください。

■安全衛生上の注意事項

ハイポンサビスタ 塗料液

- 八イボンサビスタ 塗料液
 ①本来の用途以外に使用しないでください。
 ②使用削に取扱影明書を入手してください。
 ③すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。
 ④熱・火花・冷・高温のもののような着火源から遠ざけてください。- 禁煙です。
 ⑥容器を密則・アースをとってください。
 ⑥容器を閉じ・オレスでください。
 ⑥容器を敷地・アースをとってください。
 ⑥容器を敷地・アースをとってください。
 ②が花を発生させない工具を使用してください。
 ③が花を発生させない工具を使用してください。
 ②が花を発生させない工具を使用してください。
 ②が花を発生させない工具を使用してください。
 ②を対し、アースト・蒸気・ノスリーを吸入しないでください。
 ③を対し、デホいおよびうがいを十分に行ってください。
 ③を見または換気の良い場所でのみ使用してください。
 ⑤を見事または換気の良い場所でのみ使用してください。
 ⑤を見または換気の良い場所でのみ使用してください。
 ⑤を展達手袋・保護女・保護服鏡・保護面を着用してください。
 ⑤を展達・袋・保護な・保護服鏡・保護面を着用してください。
 ⑥取り扱い中に酸化剤との接触を避ける。(酸化剤の例・消防法第1類、消防法第6類、硝酸、過酸化水素水、水酸化ナトリウム・水酸化 カリウム)
 ⑦気分が悪い時は、医師の診断・デ当を受けてください。
 ⑩口をすずいてください。
 ⑩口をすずいてください。
 ⑩に受すすいてください。
 ⑩の変型からこばれた時には、本ではき即って水を返した空中に保険してください。
 ⑩の変型からこばれた時には、本ではき即って水を返した空中に保険してください。

- ⑬口をすすいでください。 ⑱口をすすいでください。 ⑳容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。
- ②漏出物を回収してください。②皮膚または髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱いでください。皮膚を流水かシャワーで洗って
- くたさい。 ②吸入した場合:気分が悪い時は、医師に連絡してください。

- 母吸入した場合:空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。

 ②眼に入った場合・水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。
 ②はく露またはばく露の優かわる場合:医師の診断・手当てを受けてください。
 ②皮膚刺激を生じた場合:医師の診断・手当てを受けてください。
 ③時の刺激が続く場合は医師の診断・手当てを受けてください。
 ③時の刺激が続く場合は医師の診断・手当でを受けてください。
 ③地の場合:海火に適切な手段を使用してください。
 ②火災の場合:海火に適切な手段を使用してください。
 ③地域の場の場が場で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。

- る個は311.0 でかっぽい はの吸がです。。 砂塗料等の任の積み重ねはむ段までとしてください。 珍日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上(スプレー缶の場合は40℃以上)の
- 8日式から遮断し、接表の良い場所で保管してください。輸送中も50 じ以上(スプレー缶の場合は40 じ以上)の温度には名乗しないでください。
 8容器はつり上げないでください。やむを得ずつり上げるときには、適切なつり具で、垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。(偏荷重になると取ってが外れ、落下事故の危険があります。)の内容物・容器を国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
 8塗料、塗料容器、塗装具を廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください。容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に添する場所に患影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設にまたされか。全機を発売り間等を対して処理してください。
- に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。
- *上記の表示は一例です。色相などにより、容器の表示と異なる場合があります。 ■詳細な内容、表示例以外の製品については、安全データシート(SDS)をご参照ぐ ■本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。
- 多照ください。

危険有害性情報









引火性の高い液体および蒸気/皮膚刺激/強い眼刺激/遺伝性疾患のおそれ/発がんのおそれ/生殖能または胎児への悪影響のおそれ/臓器の障害(単回暴露)/吸入すると有害/長期にわたるまたは反復暴露による臓器の障害/水 生生物に毒性/長期的影響により水生生物に毒性

日本ペイント株式会社

お客さまセンター ☎03-3740-1120(東京) **2706-6455-9113**(大阪)

- ●本カタログ中の製品名・会社名は、日本ペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
- © Copyright 2015 NIPPON PAINT Co., Ltd All rights reserved.

 ●本カタログの内容については、予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。

カタログNo. NP-S185

横倒禁止

KF150306T 2015年3月現在

●このカタログは再生紙を使用しています。

http://www.nipponpaint.co.jp/

標準塗装仕様例(塗り替え)

工程	塗料名 (一般名称)	使用量 (kg/㎡/回)	塗り 回数	塗装方法	シンナー名 (希釈率)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)
下地調整	発錆部は、手工具、電動工具などを使ってISO St2以上除錆する。 旧塗膜(活膜)は、サンドペーパーやナイロン不繊布研磨材などを使って研磨し、油分はシンナー拭きして除去する。					
補修塗り	ハイポンサビスタ (さび面素地調整補助剤)	0.12	1	はけ・ウールローラー	ハイポンエポキシシンナー (0~5%)	4時間以上7日以内
下塗り	ハイポン20ファイン (弱溶剤変性エポキシ樹脂塗料下塗り)	0.20	1	はけ·ウールローラー	塗料用シンナーA (0~10%)	16時間以上10日以内
中塗り	デュフロン100ファイン中塗 (弱溶剤ふっ素樹脂塗料用中塗り)	0.14	1	はけ·ウールローラー	塗料用シンナーA (0~10%)	16時間以上10日以内
上塗り	デュフロン100ファイン (弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り)	0.12	1	はけ·ウールローラー	塗料用シンナーA (0~5%)	_

- ・上記の各数値は、標準的な数値です。破塗物の形状、素地の状態・気象条件・希釈率および測定機器・測定方法により増減します。
 ・上記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じ、所定の使用量・腰厚になるように使用量・塗り回数を調整してください。
 ・旧塗膜がラッカーシンナーにて溶解またはリフティングする場合は、旧塗膜への施工は避けてください。
 ・層状さびや浮きさびは必ず除去してから施工してください。
 ・海岸部等の飛来塩分量の多い塩害地域や凍結防止剤が散布されている環境の場合、被塗物表面に海塩粒子や凍結防止剤の塩の固着が考えられます。水洗いにて水洗い後は、被塗物表面が十分に乾燥してから塗装を行ってください。

- 防止剤が散布されている環境の場合、被塗物表面に海塩粒子や凍結防止剤の塩の固着が考えられます。水洗いにて被塗物表面の塩分除去を行ってください。

ハイポンサビスタの使用方法

[調合] 2液形のため 「塗料液/硬化剤=7/3 (重量比)」の混合比により混合し、十分にかくはんしてください。 [ポットライフ] 7時間 (23℃) [シンナー] 希釈にはハイボンエボキシシンナーまたはハイボンエボキシシンナーS (夏季塗装) をご使用くだる

[パットノーブ] / アリミ (ころじ) [シンナー] 希釈にはハイポンエポキシシンナーまたはハイボンエポキシシンナーS (夏季塗装) をご使用ください。 [塗装方法] 溶剤用刷毛や短毛ローラーまたは中毛ローラーにて均一に塗装してください。 [塗り忘れ防止] ハイボンサビスタは塗装しますとクリヤー膜になりますので、塗装箇所が確認しづらい場合があります。塗り忘れを防止するために、休憩などで塗装を中断する場合には、テーブなどで目印を付けてください。 [下塗り] 補修塗りにて [パイボンサビスタ] を塗装後には、必ずさび止め塗料による下塗りを行ってください。さび止め塗料は下配主な適用下塗りをご参照ください。

「下塗り」補修塗りにて「ハイボンサビスタ」を塗装後には、必ずさび止め塗料による下塗りを行ってください。さび止め塗料におご問用下塗りをご参照ください。 「中塗りおよび上塗り」下塗りに適合した中塗りおよび上塗りをご使用ください。詳しくは、各下塗りのカタログなどをご参照ください。

主な適用下塗り

弊社商品名

●ハイボン20デクロ●ハイボン20ファイン ●ハイボン20ファインHB●水性ハイボン20●ハイボンファインプライマーII●1液ハイボンファインデクロ●エスパーワンエースなど

・上記以外の適用下塗り塗料につきましては、最寄りの営業所までお問い合わせください。

乾燥時間

	5℃	23℃	30℃
指触乾燥	1時間	1時間	30分
塗り重ね乾燥	16時間以上7日以内	4時間以上7日以内	3時間以上7日以内

・乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

■使用上の注意事項(詳細な内容については、各製品の使用説明書などでご確認ください。)

- ①溶剤系の塗料のため、室内での塗装は必ず換気をしてください。また、外部での塗装においても、換気口・空気 取入口などに養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください。居住者へのご配慮をお願い致
- ②所定のシンナー以外を使用したり、薄めすぎるとつや引けやダレ、かぶり不良などをきたす原因になりますの
- (金)所にのシンプールがを使用したい場のするることで引いていて、必ず所定のシンナーおよび希釈率をまもってください。③硬化が不十分な場合は、シンナーで再溶解する場合があります。④水の混入は絶対に避けてください。
- ⑤塗料を扱う場合は、皮膚に付着しないようにご注意ください。また、蒸気やミストなども吸い込まないように十 分にで注意ください。
- ⑥ 金膜の乾燥過程で水分の影響を受けた場合(高温度、結露、降雨など)、金膜表面が白化するおそれがありま す。水分の影響を受けるおそれがある場合は、塗装を避けてください。
- ⑦旧塗膜に発生した藻かびは、洗浄などで必ず除去し、清浄な面としてください。付着阻害をおこすおそれがあ
- ⑥内部塗替えにおいて旧塗膜がOP、FEなどの油性系の場合、研磨ずりを行ってください。下地処理が不十分な 場合は、途障はく離の原因となります。
- ③団は、主張が、場合は、旧塗膜の種類によっては溶剤などの影響により、旧塗膜を侵し溶剤影れや縮みなどの異常が発生する場合がありますので、旧塗膜の種類をご確認のうえ、塗装仕様をご検討ください。
- ⑩素地の乾燥は十分に行ってください。 ⑪塗装場所の気温が5℃以下もしくは湿度85%以上である場合、または換気が十分でなく結露が考えられる場合、塗装は避けてください。
- (②塗料液と硬化剤の混合割合は、必ずまもってください。混合割合が不適切な場合、途障性能が発現されなかっ
- たり、仕上がりや作業性が低下することがあります。 (3屋外の塗装で降雨、降雪のおそれがある場合、および強風時は塗装を避けてください、 (A)途装時および途装後に密閉しますと乾燥が遅れますので、換気を十分に行ってください。

- ⑤塗装時および塗料の取り扱い時は、換気を十分に行い、火気厳禁にしてください。 ⑥飛散防止のため必ず養生を行ってください。
- ⑪シーリング面への塗装は、塗膜の汚染、はく離、収縮割れなどの不具合を起こすことがありますので行わないで
- ®笠木、天端など長時間水が滞留する個所では塗膜の白化、腫れなどが発生する場合がありますので、養生シー

- 総はけなどの塗料用具の洗いは、ラッカーシンナーを使用してください。シローラー、はけなどは、ほかの塗料での塗装に使用すると、はじきなどが発生するおそれがありますので、十分に洗浄するか、専用でご使用ください。
- ②可塑剤が多く含まれる塩ビソル鋼板 塩ビラミネート、プラスチック、ゴムバッキン、合成皮革、塩ビクロスなどへの直接塗料はお避けください。また、これからの部材に塗膜が直接触れることがないようご注意ください。②表面に特殊セラミック処理・特殊ガラスコート処理、フッ素コート処理、はっ水処理、光触媒処理などの特殊な処
- 理を施した素材には、塗料が付着しない場合や、塗膜に不具合を生じる場合がありますので塗装を避けてくだ
- ②没水部への使用は避けてください。
- @建築物屋根への使用は避けてください。旧塗膜の種類により、塗り重ね部で十分な付着性が得られない場合が
- 図長毛ローラーでの塗装の場合、作業性が劣ることがございますので、短毛もしくは中毛ローラーをお勧めしま
- ②塗料漏洩の原因になりますので、保管・連搬時に容器を横倒しにしないでください。
- ◎製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)をご参照ください。

■安全衛生上の注意事項

ハイポンサビスタ 塗料液

- 八イボンサビスタ 塗料液
 ①本来の用途以外に使用しないでください。
 ②使用削に取扱影明書を入手してください。
 ③すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。
 ④熱・火花・冷・高温のもののような着火源から遠ざけてください。- 禁煙です。
 ⑥容器を密則・アースをとってください。
 ⑥容器を閉じ・オレスでください。
 ⑥容器を敷地・アースをとってください。
 ⑥容器を敷地・アースをとってください。
 ②が花を発生させない工具を使用してください。
 ③が花を発生させない工具を使用してください。
 ②が花を発生させない工具を使用してください。
 ②が花を発生させない工具を使用してください。
 ②を対し、アースト・蒸気・ノスリーを吸入しないでください。
 ③を対し、デホいおよびうがいを十分に行ってください。
 ③を見または換気の良い場所でのみ使用してください。
 ⑤を見事または換気の良い場所でのみ使用してください。
 ⑤を見または換気の良い場所でのみ使用してください。
 ⑤を展達手袋・保護女・保護服鏡・保護面を着用してください。
 ⑤を展達・袋・保護な・保護服鏡・保護面を着用してください。
 ⑥取り扱い中に酸化剤との接触を避ける。(酸化剤の例・消防法第1類、消防法第6類、硝酸、過酸化水素水、水酸化ナトリウム・水酸化 カリウム)
 ⑦気分が悪い時は、医師の診断・デ当を受けてください。
 ⑩口をすずいてください。
 ⑩口をすずいてください。
 ⑩に受すすいてください。
 ⑩の変型からこばれた時には、本ではき即って水を返した空中に保険してください。
 ⑩の変型からこばれた時には、本ではき即って水を返した空中に保険してください。

- ⑬口をすすいでください。 ⑱口をすすいでください。 ⑳容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。
- ②漏出物を回収してください。②皮膚または髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱いでください。皮膚を流水かシャワーで洗って
- くたさい。 ②吸入した場合:気分が悪い時は、医師に連絡してください。

- 母吸入した場合:空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。

 ②眼に入った場合・水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。
 ②はく露またはばく露の優かわる場合:医師の診断・手当てを受けてください。
 ②皮膚刺激を生じた場合:医師の診断・手当てを受けてください。
 ③時の刺激が続く場合は医師の診断・手当てを受けてください。
 ③時の刺激が続く場合は医師の診断・手当でを受けてください。
 ③地の場合:海火に適切な手段を使用してください。
 ②火災の場合:海火に適切な手段を使用してください。
 ③地域の場の場が場で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。
 ②地気の良い場所で保管してください。

- る個は311.0 でかっぽい はの吸がです。。 砂塗料等の任の積み重ねはむ段までとしてください。 珍日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上(スプレー缶の場合は40℃以上)の
- 8日式から遮断し、接表の良い場所で保管してください。輸送中も50 じ以上(スプレー缶の場合は40 じ以上)の温度には名乗しないでください。
 8容器はつり上げないでください。やむを得ずつり上げるときには、適切なつり具で、垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。(偏荷重になると取ってが外れ、落下事故の危険があります。)の内容物・容器を国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
 8塗料、塗料容器、塗装具を廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください。容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に添する場所に患影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設にまたされか。全機を発売り間等を対して処理してください。
- に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。
- *上記の表示は一例です。色相などにより、容器の表示と異なる場合があります。 ■詳細な内容、表示例以外の製品については、安全データシート(SDS)をご参照ぐ ■本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。
- 多照ください。

危険有害性情報









引火性の高い液体および蒸気/皮膚刺激/強い眼刺激/遺伝性疾患のおそれ/発がんのおそれ/生殖能または胎児への悪影響のおそれ/臓器の障害(単回暴露)/吸入すると有害/長期にわたるまたは反復暴露による臓器の障害/水 生生物に毒性/長期的影響により水生生物に毒性

日本ペイント株式会社

お客さまセンター ☎03-3740-1120(東京) **2706-6455-9113**(大阪)

- ●本カタログ中の製品名・会社名は、日本ペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
- © Copyright 2015 NIPPON PAINT Co., Ltd All rights reserved.

 ●本カタログの内容については、予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。

カタログNo. NP-S185

横倒禁止

KF150306T 2015年3月現在

●このカタログは再生紙を使用しています。

http://www.nipponpaint.co.jp/